

ОТЗЫВ

**О выполненной работе по
«Испытаниям водяных тепловых сетей г. Северодвинск на балансе
Северодвинских городских тепловых сетей ПАО "ТГК-2"
на тепловые и гидравлические потери»**

Цель выполнения работы:

- определение тепловых потерь различными типами прокладки и конструкциями изоляции трубопроводов, характерными для данной тепловой сети. По результатам испытаний оценивается состояние изоляции испытываемых трубопроводов в конкретных эксплуатационных условиях работы прокладок, разрабатываются нормируемые эксплуатационные тепловые потери;

- определение эксплуатационных гидравлических характеристик трубопроводов, состояния их внутренней поверхности и фактической пропускной способности. По результатам испытаний оцениваются эксплуатационных гидравлических характеристик трубопроводов, состояния их внутренней поверхности и фактической пропускной способности.

При проведении испытаний магистральных тепловых сетей, находящихся на балансе Северодвинских городских тепловых сетей ПАО "ТГК-2" были выполнены следующие работы:

- сбор и анализ материалов по тепловой сети;
- выбор и согласование участков сети, подлежащих испытаниям;
- расчет параметров испытаний;
- контроль за подготовкой сети и оборудования к испытаниям;
- подготовка измерительной аппаратуры;
- проведение тепловых испытаний;
- проведение гидравлических испытаний;
- обработка данных, полученных при испытаниях;
- сопоставление полученных при испытаниях тепловых потерь с нормативными значениями.

Испытания проводились на характерных участках системы теплоснабжения г. Северодвинск :

- Участок СТЭЦ-2 – ТК-3Ж – ТК-10Ж,
протяженностью – 10252,5 м,
условный диаметр головного участка трубопровода – 1200 мм.
- Участок Узел А – ТК-16А (ТП-4) – ТК-12Ю,
протяженностью – 16381,7 м,
условный диаметр головного участка трубопровода – 1000 мм.

Работы выполнены специалистами на высоком профессиональном уровне, в соответствии с требованиями РД 34.09.255-97 и других действующих нормативных документов.

Директор Северодвинских городских
тепловых сетей ПАО «ТГК-2»



Г. И. Паламар

« 01 » 10 2019 г.